

Υποδείξεις ασφαλείας για χρήστες των εξαρτημάτων λείανσης της sia Abrasives

Η μη ενδεδειγμένη χρήση των εξαρτημάτων λείανσης είναι επικίνδυνη και μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμούς. Εδώ ανήκουν ο κίνδυνος από τη σκόνη, τα γρέζια, την απόσπαση κόκκων και τη θραύση ή την εκτόξευση του περιστρεφόμενου εξαρτήματος λείανσης ή της ταινίας, την επαφή του κινούμενου εξαρτήματος λείανσης, ο κίνδυνος από το θόρυβο, τους κραδασμούς, τη μη ενδεδειγμένη χρήση ή τη μη χρήση του προσωπικού εξοπλισμού προστασίας, τις ηλεκτροπληξίες λόγω ηλεκτροστατικού φορτίου, ο κίνδυνος πυρκαγιάς και έκρηξης από τα γρέζια, τη σκόνη και τους σπινθήρες.

Γι' αυτό το λόγο εκτελέστε μια ανάλυση των κινδύνων όλων των διαδικασιών λείανσης, ιδιαίτερα:

- ▶ Προσέχετε τις υποδείξεις του κατασκευαστή του εργαλείου και του εξαρτήματος λείανσης.
- ▶ Χρησιμοποιείτε όλες τις προβλεπόμενες από τον κατασκευαστή του εργαλείου διατάξεις ασφαλείας και προστασίας.
- ▶ Καμία εργασία λείανσης χωρίς ασφάλιση μέσω των διατάξεων προστασίας. Στους γωνιακούς λειαντήρες με ταχύτητα εργασίας πάνω από 63 m/sec είναι οπωσδήποτε απαραίτητοι οι προφυλακτήρες.
- ▶ Ελέγχετε την καταλληλότητα του εξαρτήματος λείανσης για την προβλεπόμενη χρήση. Σε περίπτωση υγρής λείανσης χρησιμοποιείτε μόνο εξαρτήματα λείανσης, που προβλέπονται ειδικά γι' αυτή την εργασία.
- ▶ Χρησιμοποιείτε μόνο εξειδικευμένο και ενημερωμένο σύμφωνα με τους κανονισμούς προσωπικό.
- ▶ Ανάλογα με τη χρήση χρησιμοποιείτε τον προσωπικό εξοπλισμό προστασίας (γάντια προστασίας, προστατευτικά γυαλιά, προστασία προσώπου, προστασία εισπνοής, προστασία ακοής, δερμάτινη ποδιά, προστατευτικά παπούτσια). Μη φέρετε λυμένα μαλλιά, χαλαρά ρούχα και κοσμήματα.
- ▶ Χρησιμοποιείτε εγκαταστάσεις αναρρόφησης.
- ▶ Μεταφέρετε, αποθηκεύετε και σφίγγετε τα εξαρτήματα λείανσης προσεκτικά. Μη χρησιμοποιείτε κανένα κατεστραμμένο εξάρτημα λείανσης.
- ▶ Ελέγχετε τη σωστή συναρμολόγηση του εξαρτήματος λείανσης, συναρμολογείτε τα στρογγυλά εξαρτήματα λείανσης πάντοτε κεντραρισμένα και χρησιμοποιείτε μόνο κατάλληλους δίσκους στήριξης. Πιέζετε καλά τα εξαρτήματα λείανσης με σύστημα πρόσφυσης ή αυτοπρόσφυσης πάνω σε όλη την επιφάνεια επαφής. Τοποθετείτε τις ταινίες με βέλος κατεύθυνσης στη σωστή κατεύθυνση κίνησης.
- ▶ Απομακρύνετε τα εύφλεκτα υλικά από το περιβάλλον. Εμποδίστε ή ελαττώστε τα ηλεκτροστατικά φορτία.
- ▶ Μην ξεπερνάτε τη μέγιστη ταχύτητα εργασίας. Μετά το σφίξιμο του εξαρτήματος λείανσης εκτελέστε μια δοκιμαστική λειτουργία. Κατά την κοπή μη λοξεύετε το λειαντήρα. Εναποθέτετε τους λειαντήρες χειρός, αφού πρώτα ακινητοποιηθούν εντελώς.
- ▶ Αποσύρετε τα εξαρτήματα λείανσης σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.